

Area	Treated Areas/Áreas tratadas
Mina	
1 San Benito Gate	Main Gate, office, immediate perimeter
2 Dorado Gate	Main Gate, office, immediate perimeter
3 Cobre camp	Rooms, gym, clinic, cinema, laundry, offices, messhall, immediate perimeter. WTP-STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
4 CSA - WH	immediate perimeter, External areas.
5 Dorado Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
6 Cabo Workshop	Workshop
7 Botija Workshop	Workshops, immediate areas.
8 Botija Warehouse	Deposit, immediate perimeter
9 MPSA Office- Now in Dorado	Office, deposit, immediate perimeter
10 Geology Lab 1	Lab, immediate perimeter
11 Sample deposit	Deposit, immediate perimeter
12 Geology Office	Office, immediate perimeter
13 STRACON Office- Tunnel	Office, immediate perimeter
14 Heliflight	Office, immediate perimeter
15 Kal Tire Workshop	Workshop, immediate perimeter
16 Flotation area	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
17 Process plant	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
18 Patio Mula	Office, deposit, internal & external areas
19 TMF Workshop LV-HE	Workshops, offices, immedaite perimeter
20 TMF Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
21 Construction Office Cobre	Office, internal & external areas
22 Nursery	Office, deposit, internal & external areas
23 Kilometer 38	Gate, immediate perimeter
24 TMF Crusher	Office, deposit, internal & external areas
25 Batch Plant Mina	Office, deposit, immediate perimeter
26 IIASA Workshop	Office, deposit, immediate perimeter
27 Area 64	Workshops, offices, immedaite perimeter
29 Pred Cast	Workshops, offices, immedaite perimeter
30 Archie's Dem Wshop	Workshops, offices, immedaite perimeter
31 Secondary Crusher	Immediate perimeter, External areas.
32 Area 22 Tag Majal	Workshops, offices, immediate perimeter
33 LV Workshop Pit	Workshops, offices, immediate perimeter
34 Upper Botija Workshop	Workshops, offices, immedaite perimeter
35 Pipe Line	Immediate perimeter, External areas.
36 Thickener	Immediate perimeter, External areas.
37 Mining Office PiT	Office, deposit, immediate perimeter
38 Pylon	Construction area, immediate perimeter, stagnant water
39 AK Drilling	Workshops, offices, immedaite perimeter
Punta Rincon	
1 Construction Offices GAP	Offices, internal & external areas. Including Security, HR, OP
2 SK Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area, gate.
3 Batch Plant PR	Office, immediate perimeter
4 Port	Including Port small workshops
5 GAP Camp	Rooms, gym, clinic, offices, messhall, laundry, immediate perimeter. WTP, STP. Kitchen, Food warehouse, waste disposal area.
6 Power Plant	Turbine, all inmediate perimeter, Boiler,
7 Sun City	Offices, immediate perimeter
8 Area 41- 42-43-44-45- 46	Structure deposit, stagnant water. Offices
9 Workshop PR	Office, deposit, immediate perimeter
10 Villas Los Tucanes	Immediate perimeter, External areas.
Others	
1 Community Affairs Office	Office, immediate perimeter
2 Vehiculos de transporte de Alimentos	Camp vehicles
3 Trampas electricas	Others

QTY RAT TRAPS/Cantidad de Trampas

AREA	COMEDOR	CAMP	Total
GAP	6	35	41
SK	7	43	50
TMF	8	33	41
Cobre	8	96	104
Dorado	13	35	48

UV LAMPS

AREA	TRULY NOLEN	COBRE PANAMA
Punta Rincón-GAP	5	7
SK	13	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	2	24

DORADO CAMP

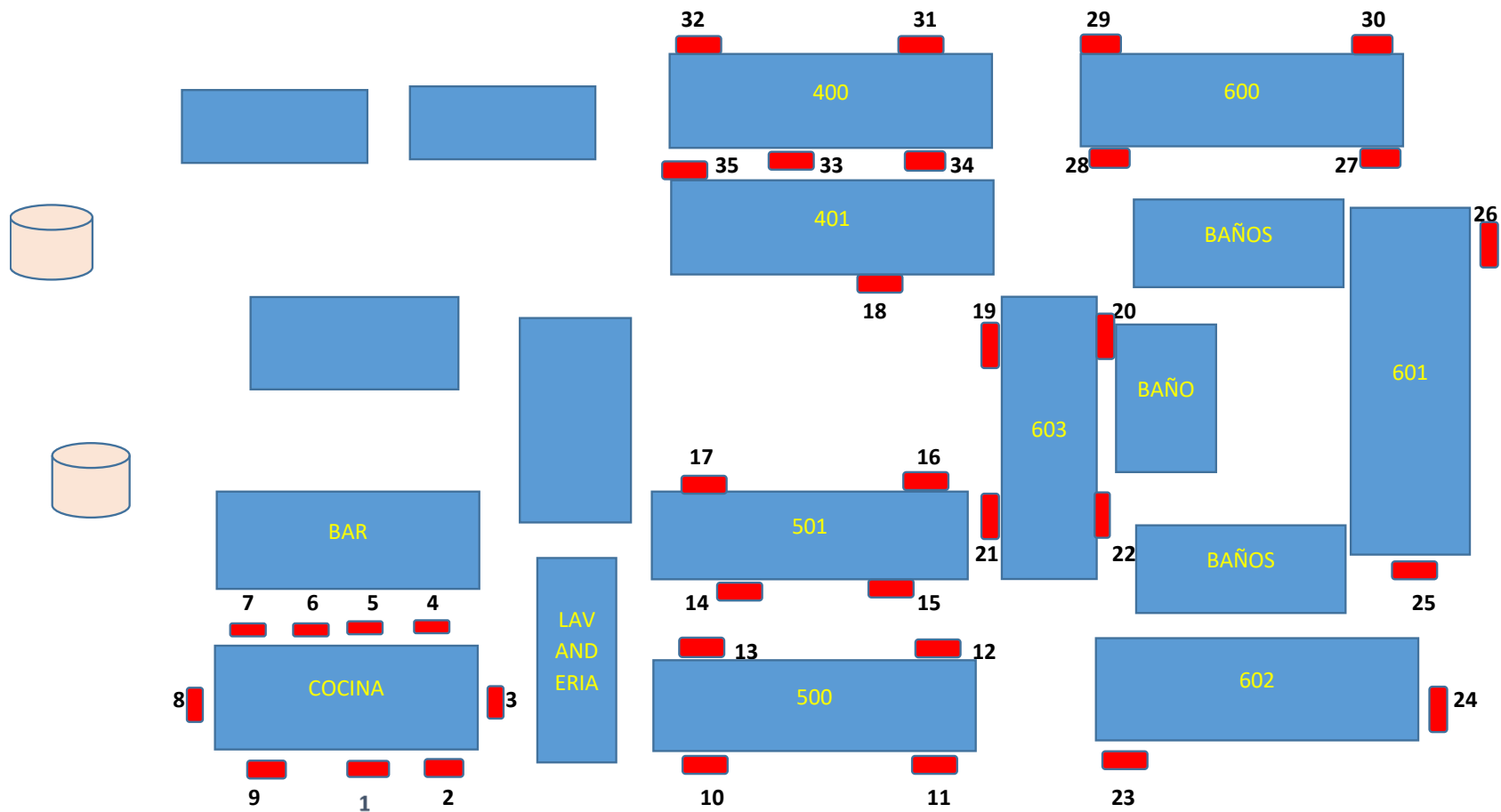
Date	Treated areas	Dose	Application
12-Nov-18	MODULOS	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
13-Nov-18	MODULOS	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
13-Nov-18	Kitchen	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC, PIBUTRIN.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
26-Nov-18	MODULOS	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC, PIBUTRIN.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
26-Nov-18	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA
27-Nov-18	Kitchen	BIFENTRIN/GL, SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC, PIBUTRIN.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

OBSERVACIONES

Colocar mallas en las ventanas de la cocina ya que permanecen abiertas. Esta condición da entrada a insectos.
To place mesh on kitchen windows as remain open. This condition gives entry to insects.



CEBADEROS
CAMPAMENTO DORADO



COBRE CAMP

Date	Treated areas	Dose	Application
1-Nov-18	Módulos	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
2-Nov-18	Módulos	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
9-Nov-18	Módulos	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC.	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
14-Nov-18	Cocina	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
15-Nov-18	External areas	KO, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA
15-Nov-18	Almacén	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
21-Nov-18	Módulos	BIFENTRIN, SANGHA, BORATO	ÁREA INTERNA
21-Nov-18	Kitchen	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC, SANGHA, PIBUTRIN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
22-Nov-18	Módulos y Bodega	BIFENTRIN, BORATO, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA.	ÁREA INTERNA
23-Nov-18	Módulos	BIFENTRIN, SANGHA, BORATO	ÁREA INTERNA
28-Nov-18	External areas	KO, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA

COBRE CAMP



(Foto 1)

OBSERVACIONES

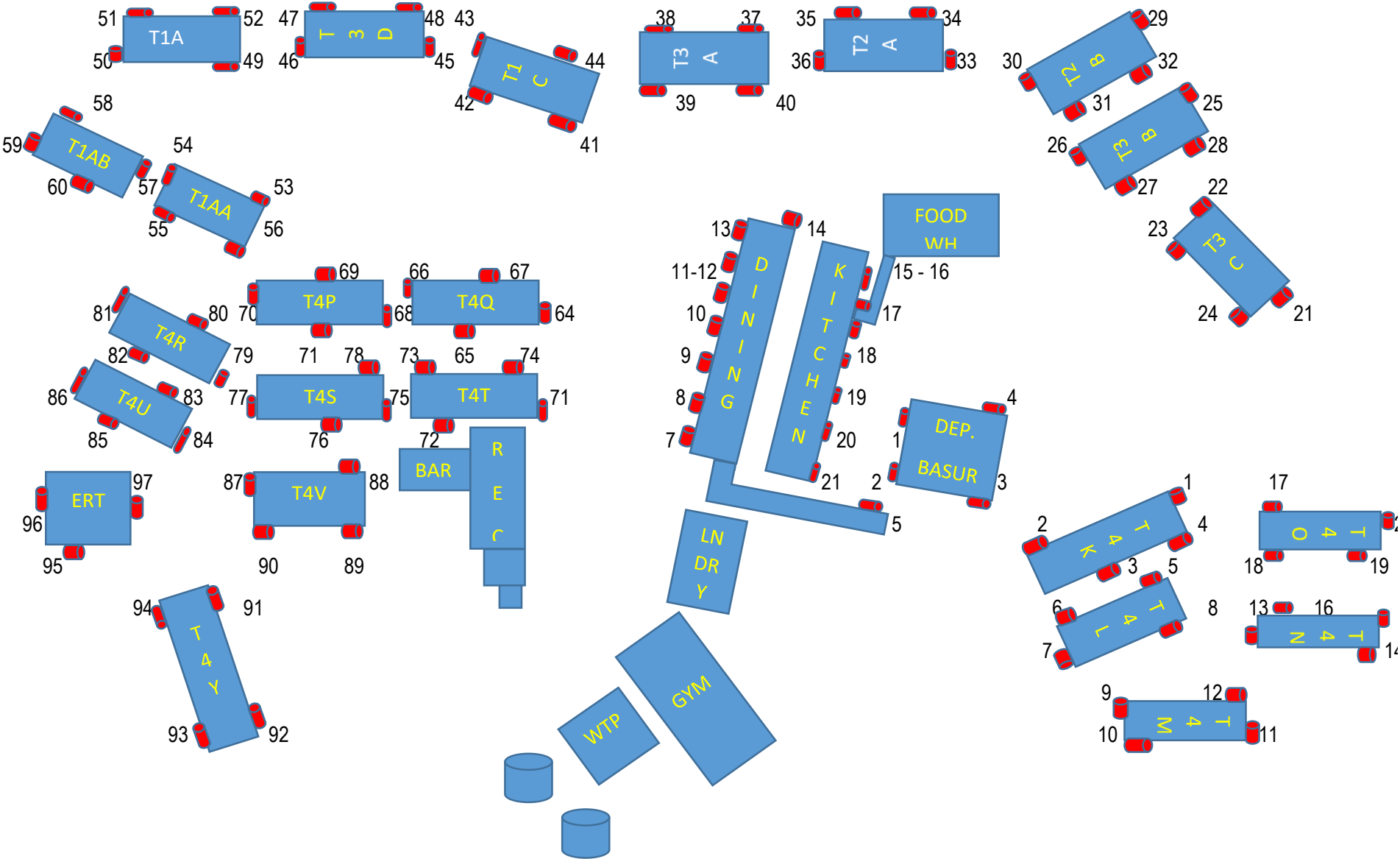
Recomendamos limpieza en las áreas verdes y realizar limpieza en la parte trasera de cocina. (Foto 1)

Housekeeping and cleaning in back area of kitchen.



CEBADEROS

COBRE CAMP

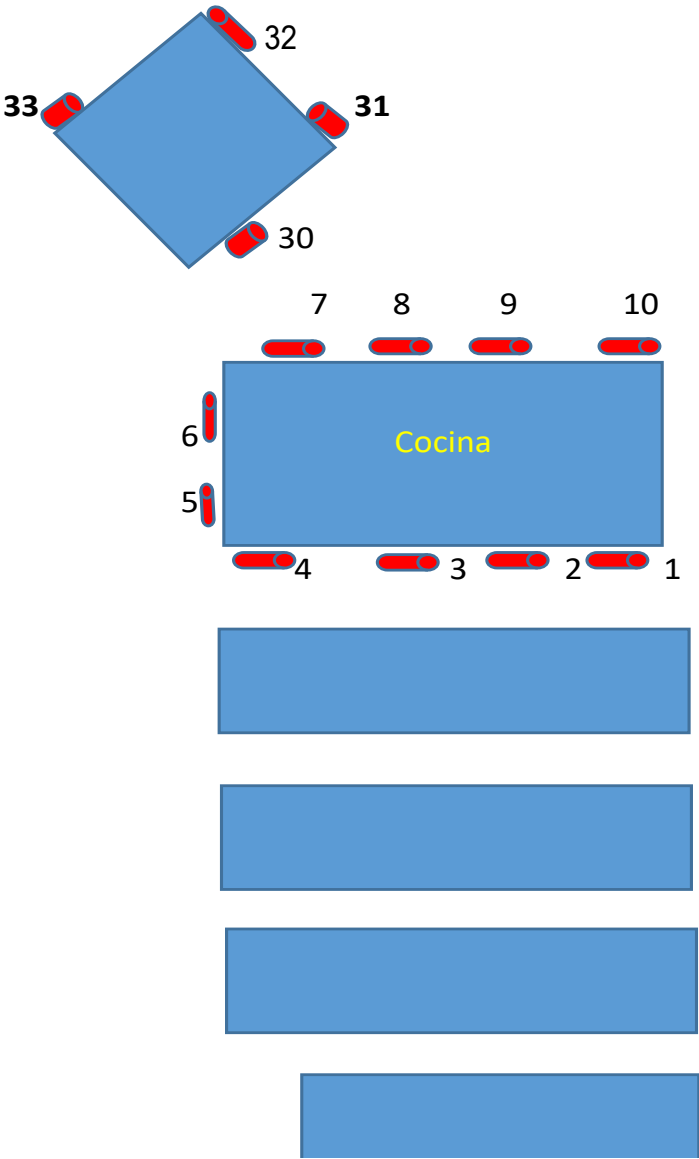


TMF CAMP			
Date	Treated areas	Dose	Application
14-Nov-18	Kitchen/ Food WH	PIBUTRIN, KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN.	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS
19-Nov-18	Modulos	KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN, CONTRA BLOC.	ÁREAS INTERNAS
20-Nov-18	Modulos	KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN, CONTRA BLOC.	ÁREAS EXTERNAS
20-Nov-18	Kitchen/ Food WH	PIBUTRIN, KO, SANGHA, ENGOMADAS, BIFENTRIN.	ÁREAS INTERNAS Y EXTERNAS

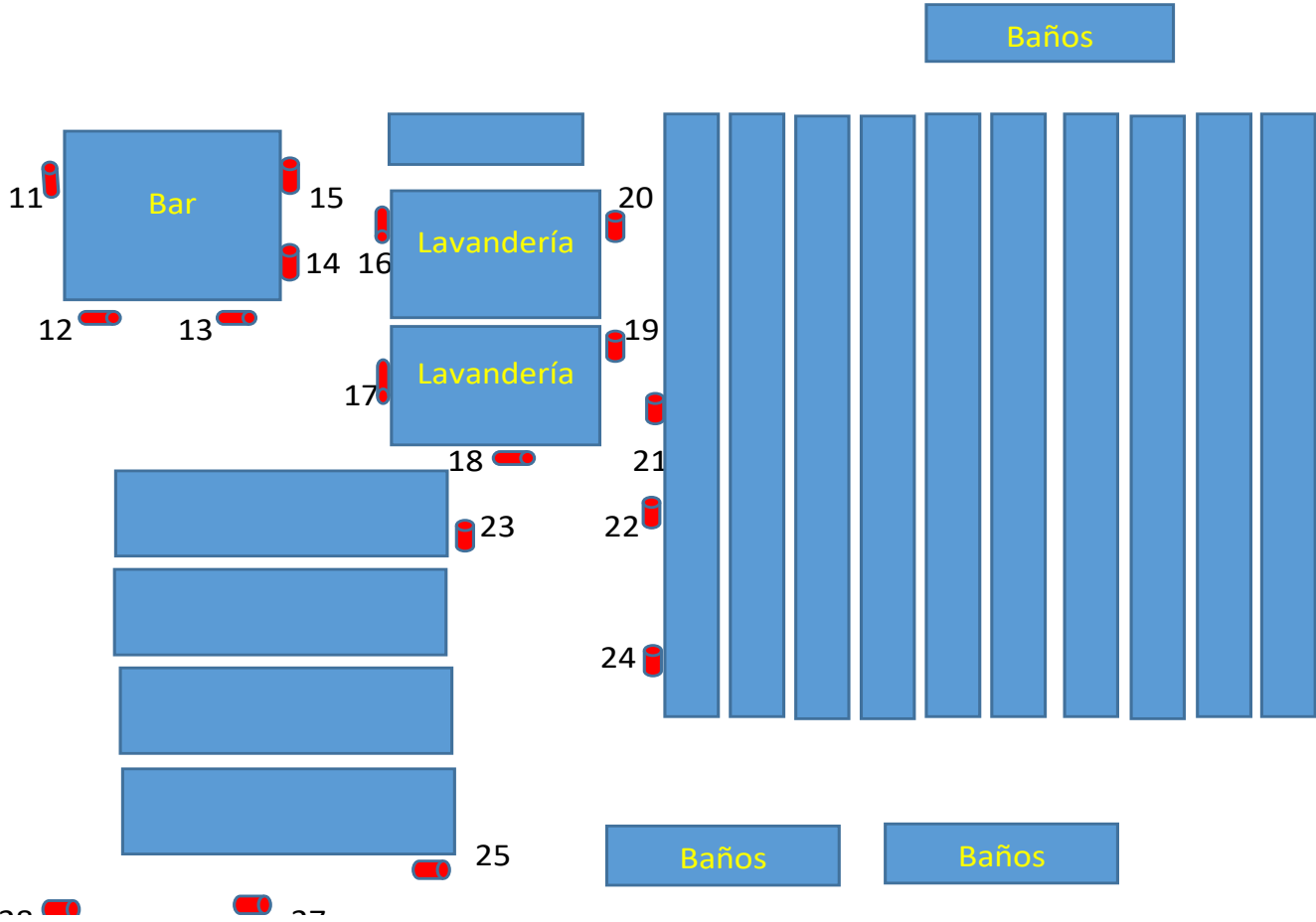
OBSERVACIONES

Eliminar aguas estancadas bajo los módulos, corte de maleza y evitar dejar restos de comida en las habitaciones.
 Avoid stagnant water underneth block modules and avoid food on rooms.

CEBADEROS



CAMPAMENTO TMF



SK CAMP			
Date	Treated areas	Dose	Application
5-Nov-18	Módulos A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN 33	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
6-Nov-18	Módulos del 1-13	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
7-Nov-18	Módulos FRANCISCO, ÁREAS RECREATIVAS, BODEGA DE ALIMENTOS.	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
6-Nov-18	Cocina	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN 32	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
29-Nov-18	Cocina	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, ENGOMADAS, KO, PIBUTRIN 33	ÁREA INTERNA Y EXTERNA

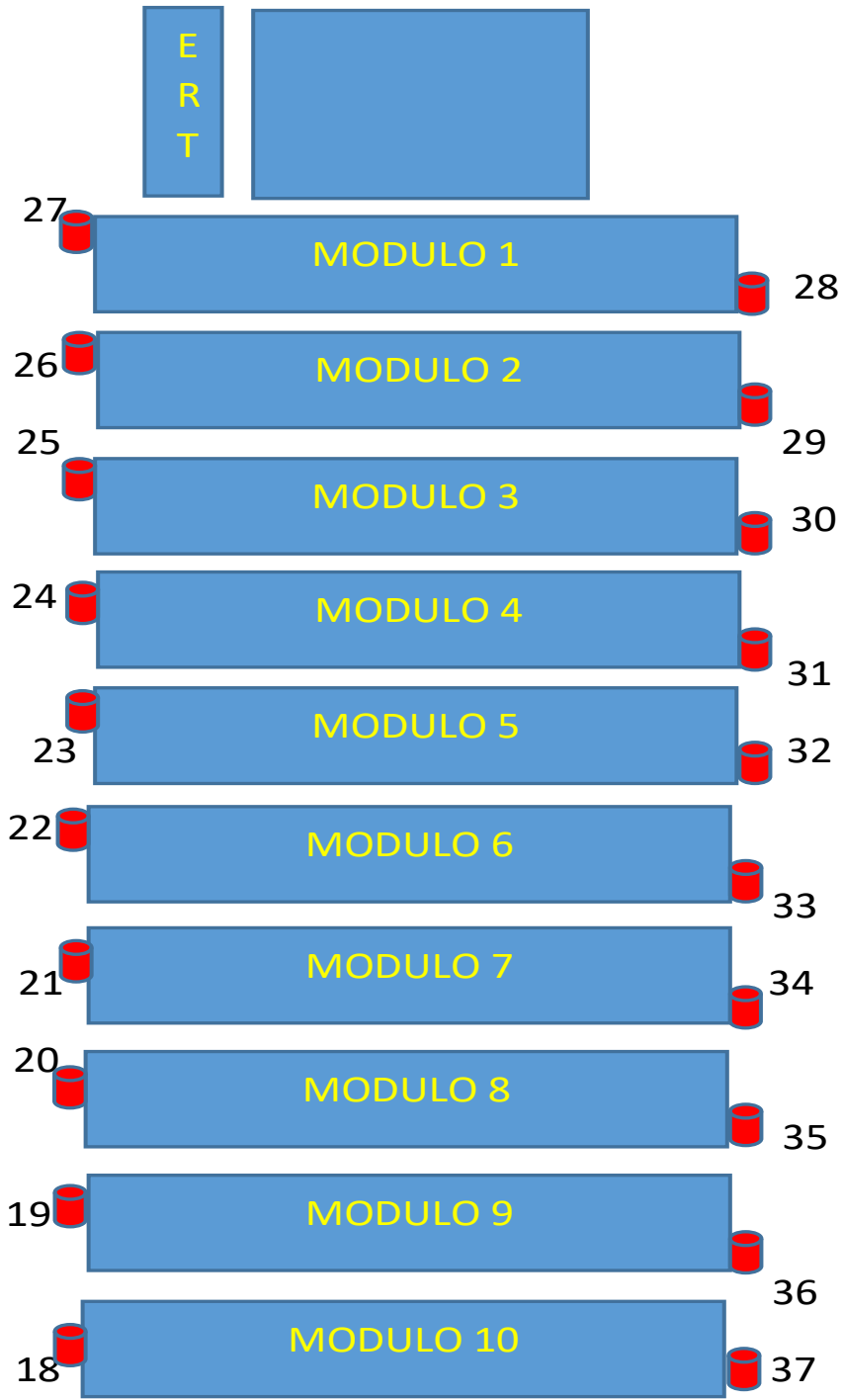
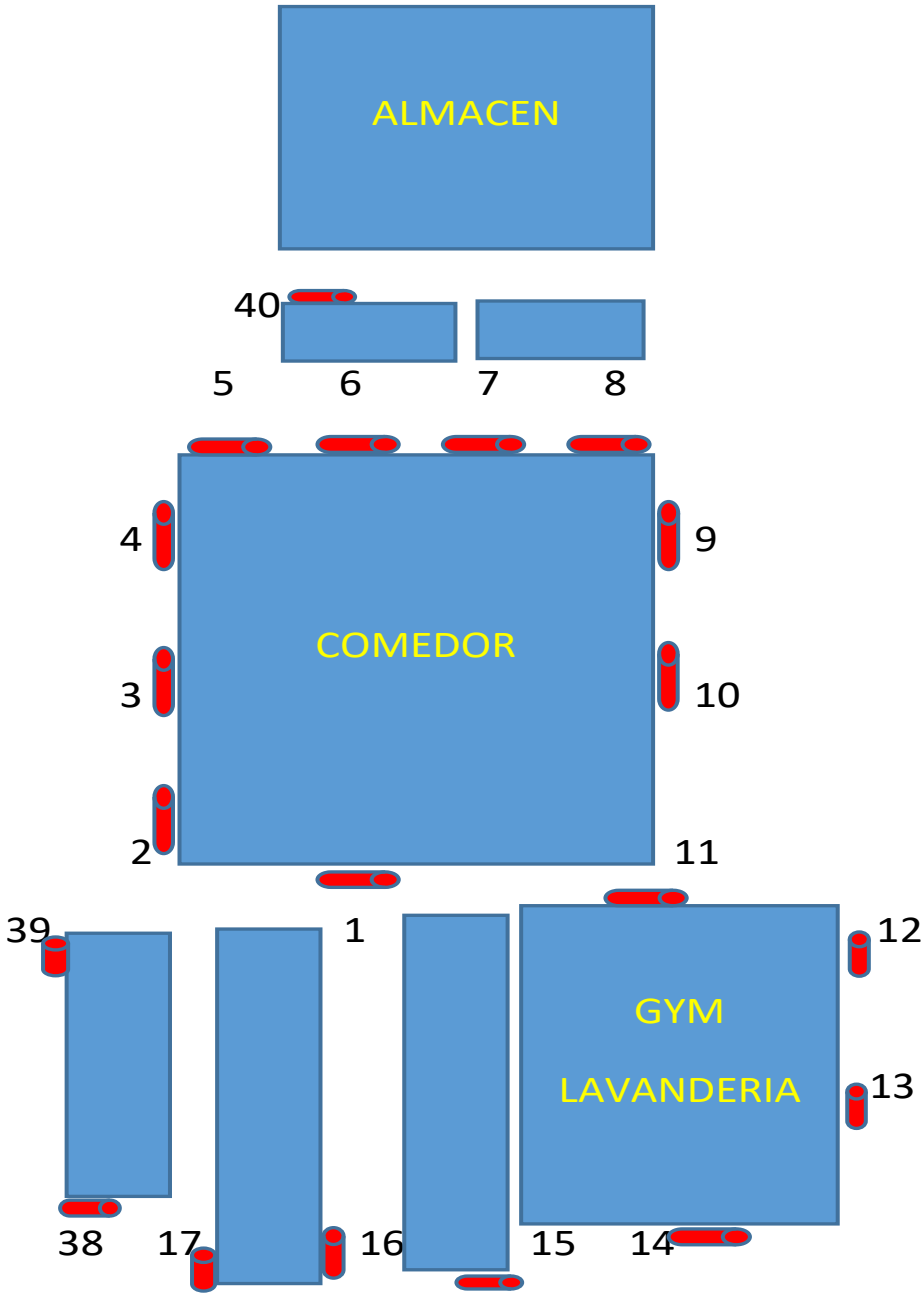
OBSERVACIONES

Notify the guests at the San Fransisco module asking them to NOT cook inside the rooms or leave prepared food. This condition brings the presence of unwanted pests. Treatment was carried out under the kitchen module to control crawling and flying insects.

Notificar a los invitados en el módulo de San Francisco pidiéndoles que NO cocinen dentro de las habitaciones o que dejen los alimentos preparados. Esta condición trae la presencia de plagas no deseadas.

CEBADEROS

SK CAMP



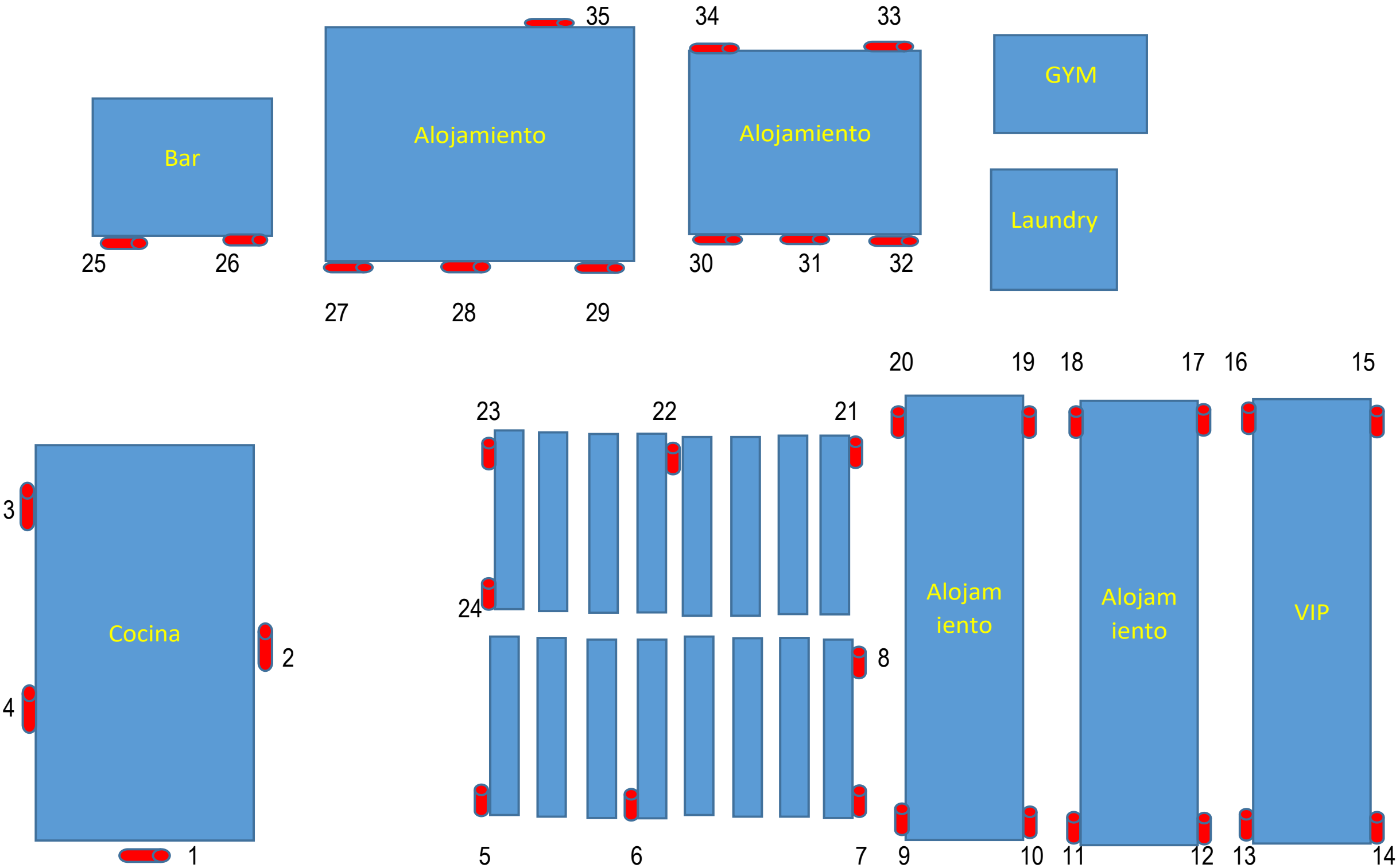
GAP CAMP			
Date	Treated areas	Dose	Application
8-Nov-18	Módulos	BIFENTRIN 10 ML/GL SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
9-Nov-18	Módulos	BIFENTRIN 10 ML/GL SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
8-Nov-18	KITCHEN	PIBUTRIN, BIFENTRIN 10 ML/GL SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
21-Nov-18	KITCHEN	PIBUTRIN, BIFENTRIN 10 ML/GL SANGHA, KOTHRINE 10 ML/LT, CONTRA BLOC	ÁREA INTERNA Y EXTERNA
29-Nov-18	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ÁREA EXTERNA

OBSERVACIONES

Se solicita limpieza bajo los contenedores fríos de carnes y legumbres ya que acumulan aguas con sangre.
Cleaning is necesary under the refrigerated containers of meat and vegetables as they accumulate water with blood.

CEBADEROS

GAP CAMP



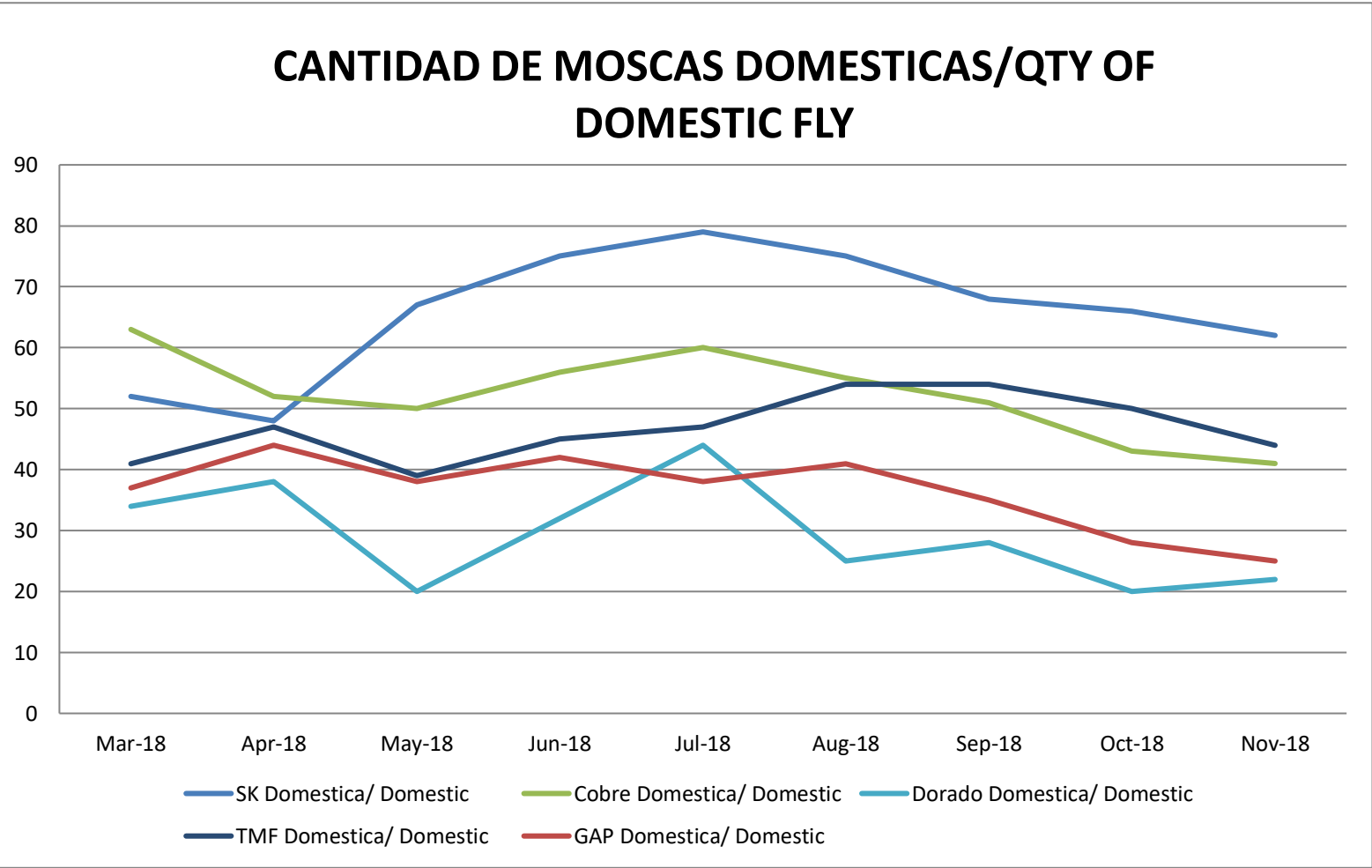
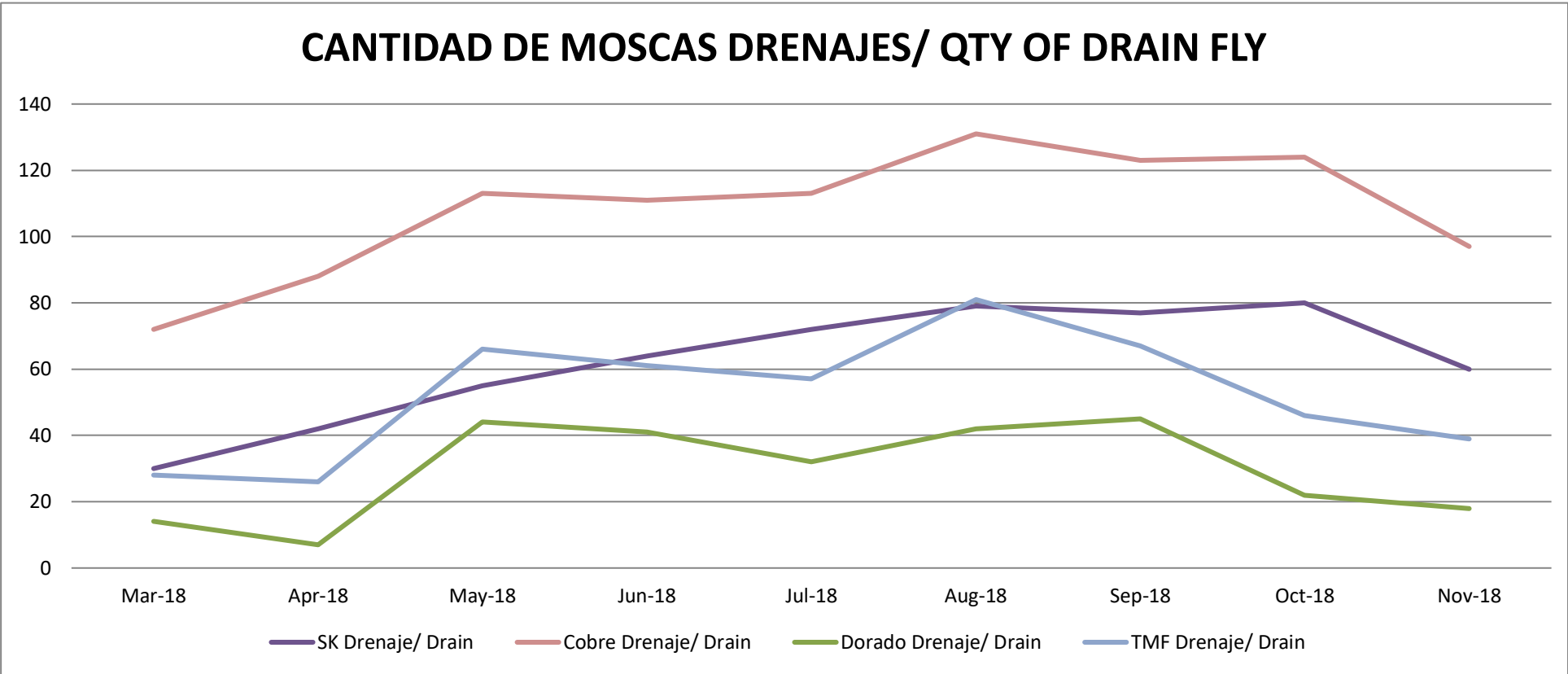
OTROS

Fecha	Area	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación	OBSERVACIONES
06-Nov-18	POWER PLANT	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA, REVISION DE CEBADERAS	Recomendamos no dejar restos de alimentos en el suelo, drenar aguas estancadas, no remover cebaderas, estos dispositivos son de monitore y control para roedores.
29-Nov-18		ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA, REVISION DE CEBADERAS	
05-Nov-18	GARITA SK	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC, ENGOMADAS, TRAPPER TUNNEL	REVISION DE CEBADERAS, ASPERSIÓN EXTERNA E INTERNA	Se observó consumo en las cebadera 1-3-4 recomendamos no dejar restos de alimentos en el suelo.
14-Nov-18	Food WH Dorado	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	FENDONA, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC, ENGOMADAS, TRAPPER TUNNEL	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Se recomienda sellar grietas en paredes y pisos, el dispositivo 3 se encontró parcialmente roído, los demás se remplazaron por suciedad.
28-Nov-18	GARITA MPSA (S1)	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	FENDONA, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC, ENGOMADAS, TRAPPER TUNNEL	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Se observó actividad de roedores en los dispositivos, recomendamos mantener los predios limpios y ordenados.
20-Nov-18	MOLINO	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Aspersión para control de insectos voladores y rastros, adicional revisiín de cebaderos en las que los cebos fueron remplazados por deterioro.
13-Nov-18	HELIFLIGHT	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	ASPERION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	Se instalaron tres dispositivos adicionales para control de roedores en área de depósito, los cebaderos revisados se observaron parcialmente roídos.
26-Nov-18		ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	Se observó actividad de roedor en el dispositivo 1 los demas cebos se remplazaron por deterioro, recomendamos colocar barredora en puertas para evitar ingresos de ofidios y demas plagas no deseadas.
14-Nov-18	VIVERO	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Todos los cebos se encontraron consumidos, recomendamos limpieza del área verde en predios del área.
20-Nov-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	REVISIÓN DE CEBADEROS	Se observó consumo en la estacion de cebadera 1-4 recomendamos mantener el área limpia de materiales de descarte.
05-Nov-18	OFICINA VILLA EL CARMEN	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, KO 10 ML/LT, ENGOMADAS, CONTRA BLOC, SANGHA	ASPERION INTERNA, EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERAS	Recomendamos colocar barredoras en puertas y colocar tapadera a tanques en donde almacenan agua para evitar criaderos de mosquitos.
30-Nov-18	AREA 41-42-43	ÁREA EXTERNA/INTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERION EXTERNA, REVISION DE CEBADEROS	Área 41 consumo de cebo los dispositivos 1-3-5-6, Área 42 consumo en 2-3-4-5, Área 43 consumo en 2-4 los demas se remplazaron por deterioro ambiental.
30-Nov-18	AREA 44-45-46	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERION EXTERNA, REVISION DE CEBADEROS	En el área 44 se observo consumo de cebos en los dispositivos 1-2 y en el área 45 en los 1-2 los demas se remplazaron por deterioro.
06-Nov-18	VILLAS LOS TUCANES	ÁREA EXTERNA	FENDONA, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Aspersión general para control de mosquitos, recomendamos corte de maleza en alrededores de las residencias.
08-Nov-18	OFICINA GAP	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Se realizó aspersión externa en todos los predios del área para control de insectos rastros y voladores, adicional se remplazaron todos los cebos rodenticida por alta actividad de roedores en la zona.
01-Nov-18	OFICINA DE CONSTRUCCIÓN COBRE	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Mantener el área limpia y ordenada, todos los cebos se encontraron consumidos por roedores
15-Nov-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	REVISIÓN DE CEBADEROS	Todos los cebos fueron remplazados por estar deteriorados, recomendamos no mover los dispositivos de su puntos de ubicación.
19-Nov-18		ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Tratamiento general en aspersión para control de insectos, adicional se remplazaron los cebos por mostrar actividad de roedores en los dispositivos, recomendamos no dejar restos de comida ni envaces tirado en los predios del área.
27-Nov-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS	Todos los cebos fueron remplazados por encontrarse deteriorados, recomendamos no mover los dispositivos de su puntos de ubicación.
16-Nov-18	TALLER CABO	ÁREA EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, CONTRA BLOC, KO	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Consumo en todas las cebaderas, recomendamos no dejar restos de alimentos en el suelo y colocar tapadera a los tinacos.
09-Nov-18	TALLER PR PESADO/LIVIANO PR	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN 10 ML/GL, SANGHA.	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Recomendamos no dejar restos de alimentos en las áreas de trabajo ya que esta condición es favorable para presencia de plagas no deseadas.
14-Nov-18	TALLER BOTIJA	ÁREA DE TALLER MEDIANO / PESADO	CONTRA BLOC.	REVISION DE CEBADEROS	Todos los dispositivos mostraron actividad de roedores, se procedio al remplazo de los mismos para mantener el monitoreo y control.
21-Nov-18			CONTRA BLOC, KO	ASPERION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Se revisaron los dispositivos para control de roedores en donde no se mostro actividad de roedores los cebos se encontraban en buen estado.
03-Oct-18	TALLER LV MINA	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	ASPERION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Se remplazaron los cebos para control de roedores debido a que se encontraron deteriorados por humedad, recomendamos no dejar alimentos en el área de trabajo.
13-Nov-18	TALLER KAL TIRE	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADERAS	Recomendamos cubrir llantas para evitar se acumule agua y esa fuente de criadero de mosquitos, se rempazaron todos lo cebos rodenticida por consumo en su totalidad en todos los dispositivos.
28-Nov-18			CONTRA BLOC, KO.	REVISIÓN DE CEBADERAS, INSTALACIÓN DE TRAMPAS.	Recomendamos mantener el área limpia no dejar restos de frutas en sl piso, la actividad de roedores se reporto en todos los dispositivos.
18-Nov-18	IIASA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	CONTRA BLOC, TRAMPAS DE GOMA.	REVISIÓN DE CEBADERAS.	Se colocaron dispositivos engomados para captura de roedores, adicional se remplazaron los cebos rodenticidas por encontrarse en su mayoría detreriorados por suciedad y moho.
28-Nov-18			CONTRA BLOC, KO	REVISIÓN DE CEBADEROS.	Actividad de roedores en todos los dispositivos se procedio a instalar nuevos cebos a los dispositivos.
13-Nov-18	BATCH PLANT (MINA)	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS Y FUMIGACIÓN GENERAL	Consumo en los cebaderos 2-5-6-8-9-12 recomendamos no dejar empaques ni recipientes de alimentos en los prdios del área.
27-Nov-18	BATCH PLANT (PR)	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS Y FUMIGACIÓN GENERAL	Solicitamos no quitar los dispositivos para control de roedores, los mismos se encuentran debidamente señalizados.
16-Nov-18	CSA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADEROS Y FUMIGACIÓN GENERAL	Se observó consumo de cebo rodenticida en los dispositivos 1-7-8-9.
19-Nov-18	VEHICULOS DE TRANSPORTE DE MERCANCIA SK & Cobre	ÁREA INTERNA	BIFENTRIN, SANGHA	ASPERSIÓN INTERNA	Tratamiento en los vehículos ubicados en SK con placa lv215, lv211, 635743. En el área de cobre se trataron los siguientes: lv162, lv213, lv214, lv217, lv167, lv267, st001, lv212, st002, as8772, 573293, AY7944.
27-Nov-18					
14-Nov-18	LABORATORIO DE GEOLOGIA	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA Y REVISIÓN DE CEBADEROS.	Consumo de cebo rodenticidas en los dispositivos 3-5-7-9-10, recomendamos eliminar materiales de descarte de los predios del área.
25-Nov-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA Y REVISIÓN DE CEBADEROS.	Revisión de cebaderas en donde se observó consumo de cebo rodenticida en las estaciones 2-3-6

02-Oct-18	Area 64	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERO	Consumo en las cebaderas 1-2-4-7 se procedio a remplazo del cebo en estas y los demas dispositivos para mantener control y monitoreo.
27-Nov-18	EXPLOSIVOS (TMF Magazine)	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Consumo de cebo en los dispositivos 1 y 2, aspersión general para control de insectos rastreros y voladores.
14-Nov-18	KM 38	ÁREA EXTERNA	KO	ÁREA EXTERNA	El área se observo limpia y ordenada, se realizo tratamiento para control de insectos rastreros y voladores.
20-Nov-18	FLOTACIÓN	ÁREA EXTERNA	KO, ACEITE MINERAL	ASPERSIÓN PERIMETRAL	Se aplicó aceite mineral en los tanques para control de larvas de mosquitos, adicional se realizo aspersión para control de mosquitos adultos.
27-Nov-18		ÁREA EXTERNA	KO, ACEITE MINERAL	PERÍMETRO EXTERNO	
26-Nov-18	Pylon	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Eliminar materiales de descarte se observo actividad en las cebaderas 1-2
22-Nov-18	Trituradora Sceundaria	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, VECTO BAC, CONTRA BLOC.	PERÍMETROS	Tratamiento para control de mosquitos y roedores, recomendamos eliminar aguas empozadas dentro del área.
12-Nov-18	TRITURADORA TMF	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Tratamiento para control de insectos rastreros y voladres, recomendamos eliminar materiales de descarte.
07-Nov-18	QCQA/SUN CITY	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, CONTRA BLOC, KO, ENGOMADAS	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA	Estos modulos mantienen aguas estancadas y maleza alta, recomendamos mejorar esta situación, la misma es favorable para la proliferación de mosquitos.
12-Nov-18	TALLER TMF	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC.	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	No se observó actividad de roedores en el área, se realizó tratamiento para control de insectos rastreros y voladores.
12-Nov-18	ARCHIE'S DEM	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Consumo en todos los cebaderos, se procedió a instalar nuevos cebos para mantener el control.
14-Nov-18	THICKENER	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC.	ASPERSIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Cubrir objetos que acumulen agua para evitar criaderos de mosquitos.
05-Nov-18	AREA 72	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Mantener el área limpia y ordenada.
15-Nov-18		ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Recomendamos no dejar envases de comida dentro del área, para evitar presencia de plagas no deseadas.
19-Nov-18		ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC	REVISIÓN DE CEBADERAS	Se observó consumo en los cebaderos del 1 al 4 se procedió con el remplazo de los mismos para mantener el monitoreo y control.
26-Nov-18	Upper Botija	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSION EXTERNA, REVISIÓN DE CEBADERO	Consumo en los cebaderos por roedores en los dispoctivos 1-2-4 lo demas se remplazaron por estar deteriorados por humedad, adicional aspersión para control de mosquitos.
19-Nov-18	Box Cut	ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSIÓN EXTERNA	Tratamiento para control de mosquitos, recomendamos eliminar aguas estancadas ya que la cantidad de las misma es considerable para alto nivel de proliferación de mosquitos.
26-Nov-18		ÁREA EXTERNA	KO	ASPERSIÓN EXTERNA	
14-Nov-18	OFICINA DEL PIT	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, SANGHA, ENGOMADAS, KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN INTERNA Y EXTERNA, REVICIÓN DE CEBADEROS	Mantener el área limpia y ordenada, no dejar restos de comida en oficina.
15-Nov-18	PATIO MULA	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	ASPERSIÓN EXTERNA	No se observó consumo de cebo en el lugar, se remplazaron los cebos por deterioro ambiental.
14-Nov-18	PIPE FUSHION	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC.	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Se recomienda eliminar materiales de descarte cerca del área ya que los mismos actuan como refugio para plagas no deseadas.
12-Nov-18	OFICINA TMF	ÁREA EXTERNA	KO, CONTRA BLOC.	ASPERCIÓN EXTERNA REVISION DE CEBADERAS.	Todo se observó limpio y ordenado, recomendamos eliminar acumulacion de aguas en los predios del área.
26-Nov-18	SUB ESTACIONES Planta de Proceso	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	CEBADERAS, CONTRA BLOC	INSTALASIÓN DE CEBADERAS	Se procedio a instalar cebaderos para control de roedores en las sub estaciones 314-380-320-T1-T2-T3-333-332-338-340-393-311-313
27-Nov-18					
28-Nov-18					
21-Nov-18	TALLER LIBHER	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Recomendamos mantener el área limpia y ordenada, no dejar restos de comida tirado en el suelo.
12-Nov-18	KIWARA	ÁREA EXTERNA	CONTRA BLOC, KO	ASPERSION GENERAL REVISION DE CEBADEROS	Todo se observa limpio y ordenado, tratamiento general en aspersión para control de insectos rastreros y voladores, adicional de tratamiento para control de roedores.
06-Nov-18	TALLER DE REPARACION PR	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	FENDONA, ENGOMADA, KO, CONTRA BLOC, SANGHA	REVISIÓN DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Se encontraron todos los cebos consumidos por roedores, recomendamos eliminar materiales inutilizables ya que los
01-Nov-18	ALMACEN BOTIJA	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	FENDONA, KO 10 ML/LT CONTRA BLOC, SNAKE A WAY	ASPERSION GENERAL CONTROL DE SERPIENTES	Tratamiento general para control de insectos rastreros y voladores, adicional se aplico tratamiento para control de serpientes.
22-Nov-18		ÁREA INTERNA Y EXTERNA	KO, CONTRA BLOC	REVISION DE CEBADERAS Y ASPERSIÓN EXTERNA	Recomendamos mantener el área limpia y ordenada, cortar maleza de los predios del área.
20-Nov-18	ÁREA 22 TAG MAJAL	ÁREA INTERNA Y EXTERNA	BIFENTRIN, CONTRA BLOC , FENDONA	ASPERSIÓN GENERAL	Se observó consumo de cebo rodenticida en los dispoctivos 3-4-5 recomendamos mantener el área limpia y ordenada.

CANTIDAD DE MOSCAS ATRAPADAS EN LAMPARAS UV/ AMOUNT OF FLIES CAUGHT IN UV LAMPS

CAMP	Tipo de Mosca	Mar-18	Apr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Aug-18	Sep-18	Oct-18	Nov-18
SK	Domestica/ Domestic	52	48	67	75	79	75	68	66	62
	Drenaje/ Drain	30	42	55	64	72	79	77	80	60
Cobre	Domestica/ Domestic	63	52	50	56	60	55	51	43	41
	Drenaje/ Drain	42	46	58	47	41	52	46	44	37
Dorado	Domestica/ Domestic	34	38	20	32	44	25	28	20	22
	Drenaje/ Drain	14	7	44	41	32	42	45	22	18
TMF	Domestica/ Domestic	41	47	39	45	47	54	54	50	44
	Drenaje/ Drain	14	19	22	20	25	39	22	24	21
GAP	Domestica/ Domestic	37	44	38	42	38	41	35	28	25



MONITORING OF RODENTS IN INTERNAL AREAS OF CAMPS

Monitores áreas internas

Camp	Date	QTY of traps	Consumption by rodents	Traps with activity	Change		
					Rat	Insect	Observation
DORADO CAMP	13-Nov-18	9 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	NO BLOQUEAR LAS TRAMPAS PARA REALIZAR EL CAMBIO Y MANTENERLAS ACTIVAS. Do not block the traps, so the technicians can make the change and keep them active
	27-Nov-18		NO	NO	NA	NA	
SK CAMP	6-Nov-18	18 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	29-Nov-18		NO	NO	NA	NA	
TMF CAMP	14-Nov-18	8 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	20-Nov-18		NO	NO	NA	NA	
COBRE CAMP	14-Nov-18	18 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	21-Nov-18		NO	NO	NA	NA	
GAP CAMP	8-Nov-18	8 TRAMPAS	NO	NO	NA	NA	
	21-Nov-18		NO	NO	NA	NA	

MONITORING OF RODENTS IN EXTERNAL AREAS OF CAMPS

Monitoreo de Áreas externas

Camp	Date	Consumption by rodents SI/NO	Traps with activity	Product	Reason of change
DORADO	13-Nov-18	NO		CONTRA BLOC	Deterioro
	26-Nov-18	SI	15-18-20-27-29		CONSUMO
SK	5-Nov-18	SI	8-15-17-21-42-38	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	29-Nov-18	SI	16-27-30-31-46-49-50		
TMF	20-Nov-18	NO		CONTRAC BLOC	Deterioro
COBRE	02-Nov-18	SI	4-17-18-19-23	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	15-Nov-18	SI	15-18-23-24-25-30-33-39-47-50		Suciedad
GAP	9-Nov-18	SI	10-11-12-13-14-15-16	CONTRAC BLOC	CONSUMO
	29-Nov-18	SI	13-Dec		CONSUMO